



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Manuel Alfaro Zamorano

Nombre del tema: Calculo de personal de enfermeria

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Administración y evaluación de los servicios de enfermeria

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería Grupo B

Cuatrimestre: Noveno Cuatrimestre

Calculo de personal en enfermeria

El calculo de personal de enfermeria es una operacion matematica que define el numero de enfermeras que se requieren para dotar a un servicio determinado para asegurar su funcionamiento adecuado

Recomendaciones

- Considerar la complejidad de los procedimientos médicos y de enfermería que requieran los pacientes según el nivel de prevención y especialización
- Calcular de acuerdo el área de atención correspondiente según el indicador
- Tomar en cuenta el tipo de sistema de organización de la institucion

Factores que se deben considerar

Nivel de dependencia del paciente
 Alta: cuidados intensivos, pacientes criticos
 Media: pacientes con ayuda parcial
 Baja: pacientes autónomos
 Jornada laboral del personal
 6, 8 o 12 horas por turno
 Incluye tiempos muertos (descansos, reportes, cambio de turno)
 Índice de ausentismo
 Se recomienda agregar un 15-20% adicional para cubrir vacaciones, incapacidades, días festivos, etc.

Método de Dotación por Carga de Trabajo
 Este es el método más utilizado. Se calcula así:

$$\text{Número de enfermeros} = \frac{\text{Número de pacientes} \times \text{Tiempo de atención por paciente por turno}}{\text{Tiempo efectivo de trabajo por turno}}$$

Consideraciones Finales

Documentar todo: registrar tiempos reales de atención ayuda a mejorar cálculos futuros.
 Adaptar según turnos: no es lo mismo turno matutino (mayor actividad) que nocturno.
 Usar herramientas: hojas de Excel, software hospitalario, y metodologías como el Sistema GRASP o el TISS (para UCI).

Indicadores según la especialidad

Los servicios de los hospitales representan los tipos de especialidad medica que se toman en cuenta para calcular personal de enfermeria y el correspondiente suministro

| SERVICIO | HORAS DE ATENCION |
|--------------------------------|-------------------|
| CIRUGIA | 4 |
| Medicina interna y Ginecología | 3 |
| Pediatría | 5 |
| Terapia intensiva | 10 |
| Urgencias | 8 |